



PERÚ

Ministerio  
de EducaciónViceministerio  
de Gestión PedagógicaUnidad  
Ejecutora 118

PMESUT

"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"  
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

## Pliego de aclaraciones

### CP N°04-2022-PMESUT

#### "ADQUISICIÓN DE BIENES PARA EL EQUIPAMIENTO DEL PROGRAMA DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA, PRIMER GRUPO- (FC N°014-2021)"

#### OFERENTE 01

<b>Consulta N°1</b>
<b>ITEM N° 24 – INCUBADORA PARA HUEVOS (500 HUEVOS)</b>
<p><b>3. Características:</b>  <b>Solicitan:</b>  – Sistema de emergencia posterior.  <b>Sustento:</b>  La ubicación de los sistemas de seguridad y protección (sistemas de emergencia), tales como termostatos de seguridad electrónicos, protectores electrónicos de sobre tensiones y alarmas acústicas en caso de exceso de temperatura, se ubican de acuerdo al diseño de cada fabricante y modelo, que puede ser anterior, posterior o lateral. Solicitar una ubicación de los sistemas de emergencia en la parte posterior limita la participación de otros postores y dirige la compra a una marca y modelo exclusivo.  <b>Observación:</b> Para permitir ofrecer una mejora de vigencia tecnológica y mayor participación de postores, <b>OBSERVAMOS</b> el requerimiento y solicitamos modificarlo de la siguiente manera:  – Sistema de emergencia por medio de termostato de seguridad electrónico, protector electrónico de sobre tensiones y alarma acústica en caso de exceso de temperatura</p>
<p><b>Respuesta:</b>  La ubicación del sistema de emergencia puede tener distinta ubicación, ello no influye en el funcionamiento del equipo, por lo que se omite la palabra "posterior", quedando la característica de la siguiente manera:  – Sistema de emergencia en caso de exceso de temperatura. <b>Ver Enmienda 1 – Pliego de Enmiendas</b></p>
<b>Consulta N°2</b>
<b>ITEM N° 24 – INCUBADORA PARA HUEVOS (500 HUEVOS)</b>
<p><b>3. Características:</b>  <b>Solicitan:</b>  – Dos métodos de calefacción: Electricidad.  <b>Sustento:</b>  Los sistemas de calefacción se diseñan de acuerdo al requerimiento del proceso de incubación y según el diseño de cada fabricante y modelo.  Las incubadoras de huevos modernas controladas por microprocesador utilizan sistemas de calefacción electrónicos que permiten mayor eficiencia y un importante ahorro de consumo de energía eléctrica con consumos eléctricos monofásicos menores a 190 W/hora.  <b>Consultamos</b> este requerimiento y solicitamos modificarlo de la siguiente manera:  – Método de calefacción eléctrico de bajo consumo.</p>
<p><b>Respuesta:</b>  Debido a que en el mercado existen distintos métodos de calefacción (placas térmicas, lámparas, moquetas calefactoras, etc.) no se ha limitado, pero si se solicita que tenga dos métodos de calefacción eléctrico, para un sistema de electricidad monofásica 220V, quedando la característica de la siguiente manera:  – Dos métodos de calefacción eléctrica (tipo de conexión monofásica) <b>Ver Enmienda 1 – Pliego de Enmiendas</b></p>

**Consulta N°3****ITEM N° 24 – INCUBADORA PARA HUEVOS (500 HUEVOS)****3. Características:****Solicitan:**

- Tasa de eclosión superior a 98%
- Alta tasa de supervivencia

**Sustento:**

Las modernas incubadoras de huevos fabricadas con tecnología de última generación para los procesos de incubación nacimiento ofrecen un nivel superior en cuanto a bioseguridad, eficiencia y control.

Sin embargo, hay muchos elementos y prácticas variables por parte del personal usuario que podrían afectar el normal desarrollo de los huevos y nacimientos.

Solicitar una tasa de eclosión superior al 98% y una alta tasa de supervivencia es un requerimiento muy subjetivo que, a pesar del correcto y eficiente funcionamiento del equipo, puede verse afectado por variables externas fuera del control del equipo.

Por este motivo, **OBSERVAMOS** el requerimiento y solicitamos que sea retirado de las características requeridas.

**Respuesta:**

El equipo debe tener una buena tasa de eclosión comprobada, que se verifique en el manual, certificado u otro documento anexo al equipo, pudiendo ser la tasa mínima de eclosión de 95%, quedando las características de la siguiente manera:

- Tasa de eclosión mínima de 95%
- Alta tasa de supervivencia

**Ver Enmienda 1 – Pliego de Enmiendas****Consulta N°4****ITEM N° 24 – INCUBADORA PARA HUEVOS (500 HUEVOS)****9. Tiempo de entrega del equipo:****Solicitan:**

- El tiempo de entrega del equipo será hasta 60 días, lo cual debe ser especificado en la cotización del proveedor.

**Sustento:**

Solicitar un tiempo de entrega de 60 días es irreal e imposible, toda vez que estos equipos deberán importarse de Europa (donde lo fabrican) por vía marítima.

Es de público conocimiento que debido a la pandemia Covid-19 sufrida a nivel mundial los últimos 2 años ocasionó una paralización de las industrias proveedoras de las materias primas y de los fabricantes. Actualmente se está tratando de volver a la normalidad pero existe una gran demanda por los componentes electrónicos y de material básico para la fabricación de los equipos. Estos están escaseando y la producción se ve retrasada.

Adicionalmente existe escases de contenedores para poder embarcar los productos en los buques.

Y si añadimos las repercusiones de la guerra en Ucrania, país europeo casi limítrofe con muchos países fabricantes, que ha ocasionado la cancelación de miles de vuelos, embarques y transportes terrestres, es poco probable que se pueda cumplir con ese tiempo solicitado, toda vez que los bienes una vez internados al país deberán ser trasladados e instalados en localidades remotas al interior del país.

**Observamos** este requerimiento y solicitamos se amplíe el tiempo de entrega del equipo hasta 120 días. Caso contrario corren el riesgo de quedarse con sus procesos desiertos por falta de postores.

**Respuesta:****Ver Enmienda 2 – Pliego de Enmiendas****Consulta N°5**

**ITEM N° 25 – INCUBADORA NACEDORA AUTOMATICA (500 HUEVOS)****3. Características:****Solicitan:**

– Controlador digital con sistema dual.

**Sustento:**

Entendemos que se refiere a que el controlador por microprocesador pueda trabajar con temperatura y humedad digital programable.

**Consultamos:** aclarar si es correcta nuestra apreciación.

**Respuesta:**

Correcto, el controlador debe medir parámetros, como el volteo de los huevos, ventilación, temperatura, humedad.

**Consulta N°6****ITEM N° 25 – INCUBADORA NACEDORA AUTOMATICA (500 HUEVOS)****3. Características:****Solicitan:**

– Sistema de volteo automático removible con ruedas.

**Sustento:**

Ese requerimiento aplica para una incubadora de huevos (ya solicitada en el ítem 24). Para el caso de una nacedora automática se requiere que cuente con bandejas de nacimiento con tapa y suelo desmontable y con sistemas de iluminación, temperatura humedad y ventilación controlados por microprocesador y completamente automáticos.

**Observación:** Observamos este requerimiento y solicitamos se modifique su requerimiento por una nacedora que cuente con bandejas de nacimiento con tapa y suelo desmontable y con sistemas de iluminación, temperatura humedad y ventilación controlados por microprocesador y completamente automáticos.

**Respuesta:** Se incorpora como característica el sistema de iluminación y como accesorios y/o suministros del equipo las bandejas de nacimiento para los 500 huevos, quedando las características de la siguiente manera:

- Capacidad: hasta 500 huevos
- Controlador digital con sistema dual
- Sensor de temperatura y humedad
- Sistema de volteo automático
- Sistema de iluminación
- Sistema de agua automático
- Con contador de días
- Bandejas de nacimiento

**Ver Enmienda 3 – Pliego de Enmiendas**

**Consulta N°7****ITEM N° 25 – INCUBADORA NACEDORA AUTOMATICA (500 HUEVOS)****Tiempo de entrega del equipo:****Solicitan:**

– El tiempo de entrega del equipo será hasta 60 días, lo cual debe ser especificado en la cotización del proveedor.

**Sustento:**

Solicitar un tiempo de entrega de 60 días es irreal e imposible, toda vez que estos equipos deberán importarse de Europa (donde lo fabrican) por vía marítima.

Es de público conocimiento que debido a la pandemia Covid-19 sufrida a nivel mundial los últimos 2 años ocasionó una paralización de las industrias proveedoras de las materias primas y de los fabricantes. Actualmente se está tratando de volver a la normalidad, pero existe una gran demanda por los componentes electrónicos y de material básico para la fabricación de los equipos. Estos están escaseando y la producción se ve retrasada.



PERÚ

Ministerio  
de Educación

Viceministerio  
de Gestión Pedagógica

Unidad  
Ejecutora 118

PMESUT

“Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”



Adicionalmente existe escases de contenedores para poder embarcar los productos en los buques. Y si añadimos las repercusiones de la guerra en Ucrania, país europeo casi limítrofe con muchos países fabricantes, que ha ocasionado la cancelación de miles de vuelos, embarques y transportes terrestres, es poco probable que se pueda cumplir con ese tiempo solicitado, toda vez que los bienes una vez internados al país deberán ser trasladados e instalados en localidades remotas al interior del país.

**Observamos** este requerimiento y solicitamos se amplíe el tiempo de entrega del equipo hasta 120 días. Caso contrario corren el riesgo de quedarse con sus procesos desiertos por falta de postores.

**Respuesta:**

**Ver Enmienda 2 – Pliego de Enmiendas**